SECUENCIA DE PANELES

Lado 1	SEQUENCIA E ÍNDICE DEL PANEL	INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	CUBIERTA	PANEL 1	PANEL 2	PANEL 3	PANEL 4
	PANEL 5	PANEL 6	PANEL 7	PANEL 8	PANEL 9	PANEL 10	PANEL 11
	PANEL 12	PANEL 13	PANEL 14	PANEL 15	PANEL 16	PANEL 17	PANEL 18
Lado 2	PANEL 19	PANEL 20	PANEL 21	PANEL 22	PANEL 23	PANEL 24	PANEL 25
	PANEL 26	PANEL 27	PANEL 28	PANEL 29	PANEL 30	POLIZA DE GARANTIA - MÉXICO	CENTROS DE SERVICIO
	GARANTIA INTERNACIONAL	LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO	LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO	LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO			

INDICE PANELES

Indice Panel No .
Operación Básica del TV 1
Operación básica del Control Remoto 1
Operación Básica del Control Remoto
Funciones del teclado 2-3
Conexión de la antena 4
Conexión de la caja de cable 5
Entrada de Audio Video 6
Entrada de Audio Video Lateral 7
Entrada S-Video 8
Entrada de Video Componente 9
Salida Para Monitor 10
Uso del control de Idioma 11
Ajuste del Modo de Sintonía 12
Como programar automáticamente los canales 13
Como añadir y eliminar canales 14
Ajuste del control Imagen 15
Ajuste del control Sonido 16
Ajuste del Control Formato 17
Indice Panel No.
Controles de Autolock™
Comprensión de la funcíon AutoLock .18
Código de acceso 19
Bloquear Canales 20
Liberar/Bloquear todos los canales . . . .
Bloqueados 21
Clasificaciones de Películas. 22
Clasificaciones de TV. 23
Opciones de bloqueo con AutoLock . . 24
Programador de Sueño 25
Uso del control Subtítulos 25
Uso del control AutoPicture. 26
Uso del control AutoSound. 26
QuadraSurf. 27-28
Canal Altern. 28
Localización de Fallas 29
Especificaciones Técnicas 30
Listado de Servicios Técnicos. 34-36

Instrucciones de Operación

21PT6341
21PT6441

Importado para México por:
Philips Mexicana S.A . de C.V.
Av. La Palma No.6, Col. San Fernando la Herradura
Huixquilucan, Edo. de México C P 52784
Téléfono: 52 69 90 00
País de Origen : China

Exportador:
Philips Consumer Electronics
País de Origen : China

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO

PHILIPS

3141 055 23072

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Haga caso de todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca de agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No anule los objetivos de seguridad del conector polarizado o de tipo conexión a tierra Un conector polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un conector de tipo conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta ancha o tercera espiga de conexión a tierra se proporcionan para su seguridad.

   Si el conector proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que le reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de alimentación, especialmente en el lugar de los conectores, tomacorrientes y en el punto en que sale del aparato.
11. Use exclusivamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use el aparato sólo con un carro, plataforma, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o que se venden con el aparato.

    Cuandouseun carro, tenga cuidado al mover el conjunto de carro y aparato, para evitar lesiones por volcamiento.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado.
14. Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal calificado. El aparato necesita mantenimiento cuando se ha dañado de alguna forma, como deterioro del cable de alimentación o conector, derrame de líquido o caída de objetos en su interior, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal o caídas.
15. Este producto puede contener plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar sujeta a regulaciones debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre su eliminación o reciclaje, comuníquese con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: www.eiae.org
16. **Daño que requiere mantenimiento** – El artefacto debe ser enviado a mantenimiento por parte de personal calificado cuando:
    A. El cable de alimentación o conector están deteriorados;
    B. Han caído objetos o se ha derramado líquido en su interior;
    C. Estuvo expuesto a la lluvia;
    D. No parece funcionar normalmente o muestra un cambio evidente en su desempeño; o
    E. Se ha dejado caer o la caja está dañada.
17. Volcamiento/estabilidad – Todos los televisores deben cumplir con las normas generales de seguridad recomendadas internacionalmente como propiedades antivolcamiento y de estabilidad en el diseño de su gabinete.

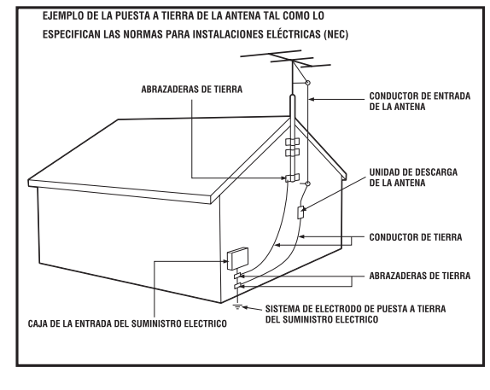
    • No ponga en peligro estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte frontal o superior del gabinete que en último término podría significar que el producto se vuelque.

    • Asimismo, no ponga en peligro a los niños o a usted mismo/a ubicando juguetes/equipos electrónicos sobre el gabinete. Esos artículos se podrían caer inesperadamente desde la parte superior del aparato y dañar el producto y/o causar lesiones.
18. Montaje en pared o cielo – El aparato solamente se debe montar en la pared o cielo siguiendo las recomendaciones del fabricante.
19. Líneas de alimentación – Cualquier antena exterior debe instalarse lejos de las líneas de alimentación.
20. Conexión a tierra de una antena exterior – Si el receptor se conecta a una antena exterior, asegúrese que el sistema tenga una conexión a tierra que proporcione alguna protección contra sobrevoltajes y la formación de cargas electrostáticas.

    En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, se entrega información acerca de la correcta conexión a tierra de las placas de sustentación y de la estructura de soporte del cable de entrada a la unidad de descarga de la antena, diámetro de los conectores de tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, conexión de los electrodos de conexión a tierra y sus requerimientos. Véase la Figura a continuación.
21. Ingreso de objetos y líquidos – Hay que evitar la caída de objetos y el derrame de líquidos dentro de la caja y a través de las aberturas.

Nota para el instalador del sistema CATV: Este recordatorio busca llamar la atención del instalador del sistema de CATV sobre el Artículo 820-40 de NEC, que proporciona directrices sobre la adecuada conexión a tierra y, especialmente, que la toma de tierra del cable se deberá conectar al sistema de conexión a tierra del edificio en el punto más cercano posible a la entrada del cable.

EJEMPLO DE LA PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA TAL COMO LO ESPECIFICAN LAS NORMAS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS (NEC)



ABRAZADERAS DE TIERRA
CONDUCTOR DE ENTRADA DE LA ANTENA
UNIDAD DE DESCARGA DE LA ANTENA
CONDUCTOR DE TIERRA
ABRAZADERAS DE TIERRA
SISTEMA DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEL SUMINISTRO ELECTRICO
CAJA DE LA ENTRADA DEL SUMINISTRO ELECTRICO

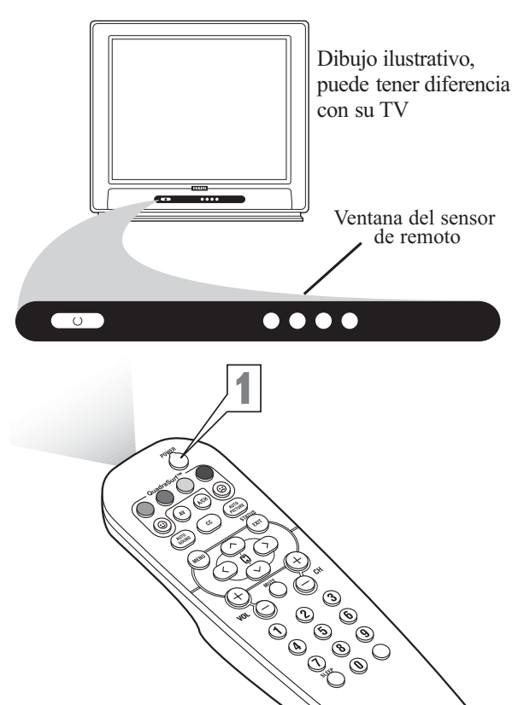
AVISO IMPORTANTE (Sólo para México)

Philips Mexicana, S.A. De C.V. No Se Hace Responsable Por Daños O Desperfectos Causados Por:

- maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).
- cuando el aparato no haya sido operarado de acuerdo con el instructivo de uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentacion electrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.
- por fenomenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas electricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques, asaltos, riñas, etc.).

1 OPERACIÓN BÁSICA DEL TV Y DEL CONTROL REMOTO

1. Presione el botón Power para encender el TV, o presione el botón Power en el control remoto.
2. Presione los botones de volumen + o – para subir o bajar el volumen del TV. Presiónelos al mismo tiempo para desplegar el menú en pantalla del TV.
3. Presione los botones CANAL (CHANNEL) + o – para seleccionar canales de TV. Estos botones también se pueden usar para hacer ajustes o selecciones dentro del menú en pantalla.
4. Apunte el control remoto hacia la ventana del sensor remoto del TV cuando lo opere con el control remoto.

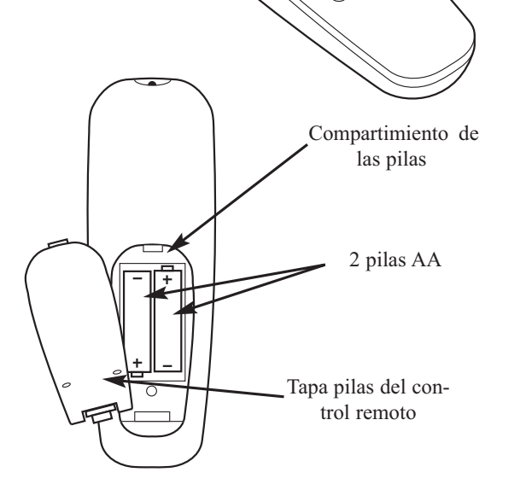


Dibujo ilustrativo, puede tener diferencia con su TV
Ventana del sensor de remoto
1

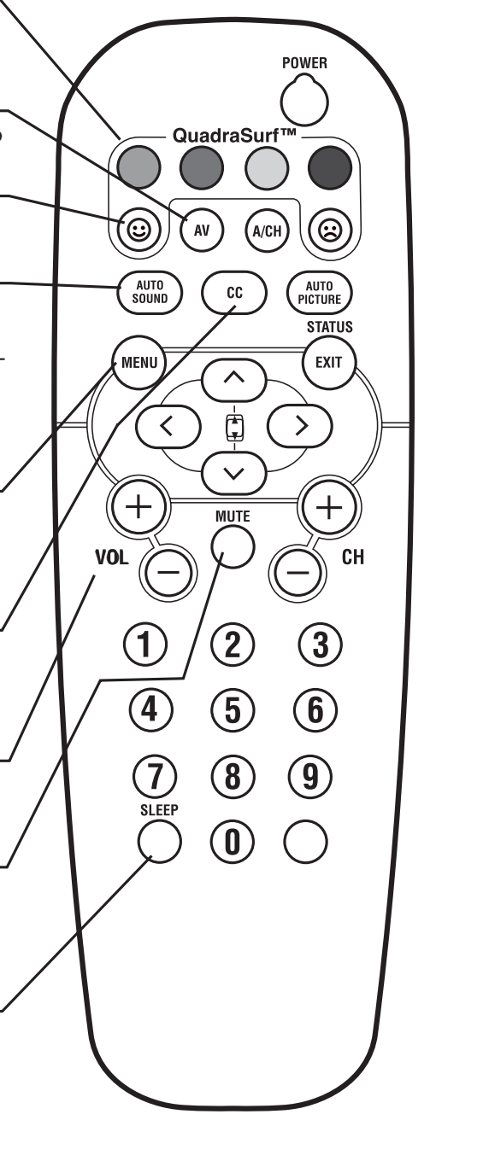
CONTROL REMOTO

Para colocar las pilas en el control remoto:

1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías que está en la parte posterior del control remoto.
2. Coloque las baterías (2-AA) en el control remoto. Asegúrese que los extremos (+) y (-) de las baterías correspondan a las marcas al interior de la caja.
3. Vuelva a instalar la tapa de las baterías.



2 OPERACIÓN BÁSICA DEL CONTROL REMOTO



Botones QUADRA SURF
(Rojo, verde, amarillo, azul) Le permiten almacenar y recorrer hasta 10 canales que usted escoge para cada botón de color.

Botón AV
Presione el botón AV para seleccionar un accesorio usando los conectores delanteros de audio/video.

Botón de cara sonriente (SMILEY)
Presiónelo para añadir canales a las listas “Quadra Surf”. Funciona con todos los botones de color.

Botón AUTO SONIDO
Presiónelo repetidamente para escoger entre diferentes ajustes de sonido predefinidos en fábrica. Escoja entre Personal (la manera en que usted ajusta las opciones del Menú Sonido), Voz (para programación solamente hablada), Música (para programas de tipo musical como conciertos) o Teatro (que se usa al ver películas).

Botón MENU
Presiónelo para mostrar el menú en pantalla. También se puede usar para retroceder desde el menú en pantalla hasta que éste desaparece de la pantalla del TV.

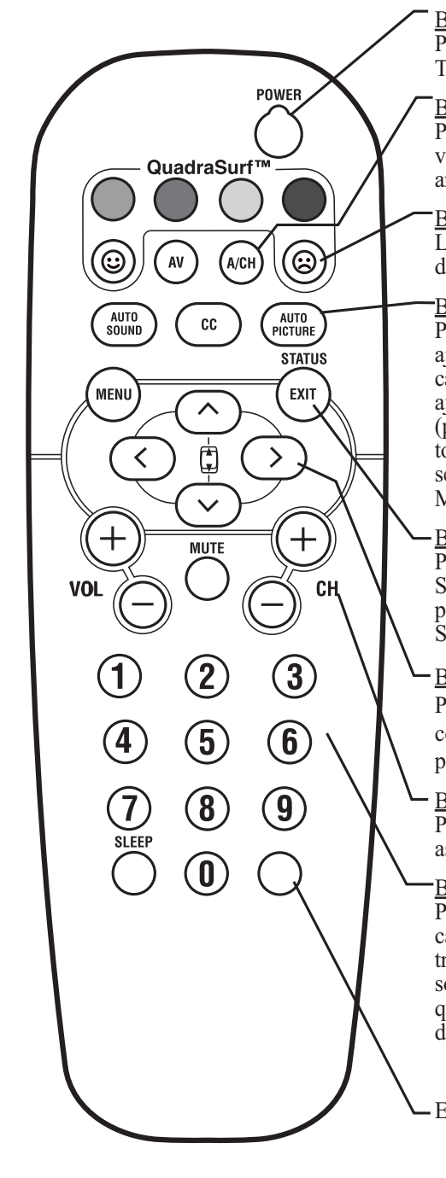
Botón CC
Presiónelo para activar las opciones de Subtítulos. Si presiona repetidamente el botón CC, se desplazará por la lista de opciones disponibles en la pantalla del TV.

Botones VOL + o –
Presione el botón VOL + para aumentar el volumen del TV. Presione el botón VOL – para bajar el volumen del TV.

Botón MUTE
Presione el botón MUTE para eliminar el sonido que sale del TV. En la pantalla del TV aparecerá “MUTE”. Presiónelo nuevamente para restaurar el volumen del TV a su nivel anterior.

Botón SLEEP
Presione el botón Sleep para ajustar el TV a fin de que se apague automáticamente después de un tiempo definido. Presiónelo repetidamente para seleccionar 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ó 240 minutos

3 OPERACIÓN BÁSICA DEL CONTROL REMOTO



Botón POWER
Presione el botón Power para encender o apagar el TV.

Botón A/CH - (Alternar canales)
Presiónelo para alternar entre el canal que está viendo actualmente y el canal que estaba viendo antes.

Botón de cara enojada (FROWNIE)
Le permite borrar los canales almacenados dentro de la lista “Quadra Surf” para los botones de color.

Botón AUTO PICTURE
Presiónelo repetidamente para escoger entre 5 ajustes diferentes de imagen predefinidos en fábrica. Escoja entre Personal (la manera en que usted ajusta los controles del Menú Imagen), Películas (para ver películas), Deportes (para cualquier evento deportivo), Señal débil (que se usa cuando la señal que se está recibiendo no es de las mejores) o Multi Media (que se usa para juegos de video).

Botón STATUS/EXIT
Presiónelo para mostrar el número de canal actual. Si tiene el menú en pantalla, puede borrarlo de la pantalla del TV presionando el botón STATUS/EXIT.

Botones CURSOR >, <, <, ∨
Presiónelos para navegar, seleccionar y ajustar los controles dentro del menú en pantalla después de presionar el botón Menú.

Botones CH + o –
Presiónelos para seleccionar canales en orden ascendente o descendente.

Botones numerados (0-9)
Presione los botones numerados para seleccionar canales de TV o para introducir ciertos valores dentro del menú en pantalla. Para los canales de un solo dígito, presione el botón numerado del canal que usted desea. El TV hará una pausa de uno o dos segundos antes de cambiar al canal escogido.

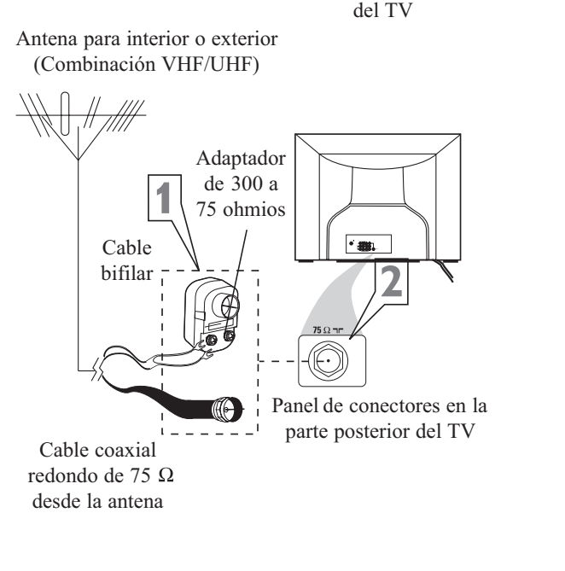
Este botón no activa ninguna función en el TV.

4 CONEXIÓN BÁSICA DE LA ANTENA O CABLE DE TELEVISIÓN

Una antena combinada recibe los canales de transmisión normales (VHF 2-13 y UHF 14-69). Su conexión es fácil porque sólo hay un conector de antena de 75Ω (ohmios) en la parte posterior de su TV y ahí es donde va la antena.

1. Si su antena tiene un cable redondo (75 ohmios) en el extremo, está listo para conectarla al televisor.
   Si su antena tiene cable bifilar plano (300 ohmios), primero debe conectar los cables de la antena a los tornillos de un adaptador de 300 a 75 ohmios.
2. Empuje el extremo redondo del adaptador (o antena) en el conector de 75Ω (ohmios) en la parte posterior del TV. Si el extremo redondo del cable de la antena está roscado, atornílleo firmemente con los dedos.

Conexión de la antena:



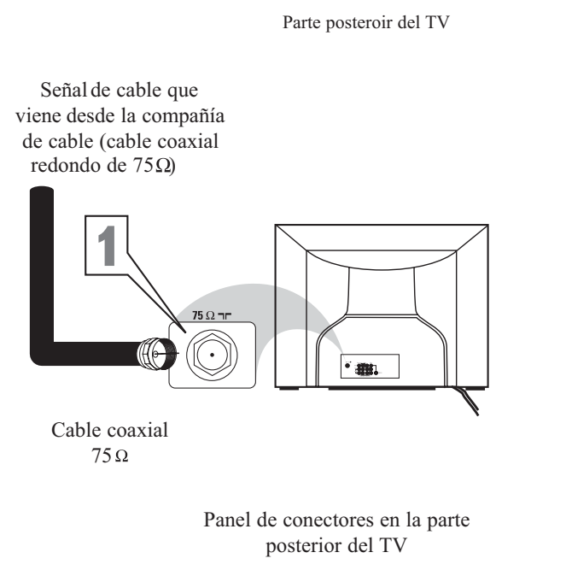
Parte posterior del TV
Antena para interior o exterior (Combinación VHF/UHF)
Adaptador de 300 a 75 ohmios
Cable bifilar
1
2
75 Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV
Cable coaxial redondo de 75 Ω desde la antena

La entrada de TV cable a su hogar puede ser un cable único (75 ohmios). Si es así, esta conexión es muy simple. Para conectar la señal de cable a su nuevo televisor, siga estos pasos.

Conexiones directas de cable:

1. Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable a la entrada de 75Ω en el TV. Atornílleo firmemente con los dedos.

Conexión directa de cable:



Parte posteroir del TV
Señal de cable que viene desde la compañía de cable (cable coaxial redondo de 75Ω)
1
75 Ω
Cable coaxial 75Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV

CONSEJO ÚTIL

Después de usar el Control Autoprogramación, presione los botones CH + y — para desplazarse por todos los canales almacenados en la memoria del televisor.

5 CONEXIÓN BÁSICA DE LA CAJA DE CABLE

Si su señal de cable usa una caja o un decodificador, siga estos fáciles pasos para completar la conexión.

Caja de cable (con entrada/salida RF):
Esta conexión NO suministrará sonido estéreo al TV. El sonido proveniente de la caja de cable será mono.

1. Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al conector de entrada de señal de cable INPUT en la parte posterior de la caja de cable.
2. Con un cable coaxial redondo distinto, conecte un extremo al conector de salida OUTPUT (AL TV) en la parte posterior de la caja de cable.
3. Conecte el otro extremo del cable coaxial redondo a la entrada de 75Ω en la parte posterior del televisor. Atornílleo firmemente con los dedos.

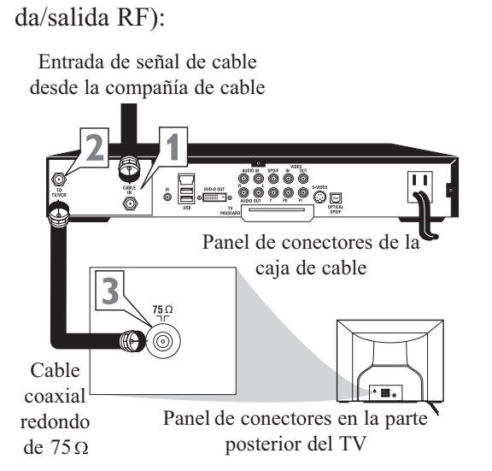
NOTA: Asegúrese de ajustar en canal 3 o 4 el CONMUTADOR DE CANAL DE SALIDA en la parte posterior de la caja de cable, luego sintonice el televisor en el canal correspondiente. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

Caja de cable (con salidas de audio/video):
Esta conexión suministrará sonido estéreo al TV.

4. Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al conector de señal de cable IN (entrada) en la parte posterior de la caja de cable.
5. Con un cable de video tipo RCA, conecte un extremo del cable al conector Video (o ANT, la etiqueta de su caja de cable puede ser distinta) Out de la caja de cable y el otro extremo a la entrada de Video AV1 del TV.
6. Con un cable de audio izquierdo y derecho tipo RCA, conecte un extremo a los conectores izquierdo y derecho de Audio Out L (izquierdo) y R (derecho) en la caja de cable. Conecte el otro extremo a los conectores de entrada AV1 de Audio L y R en el TV.

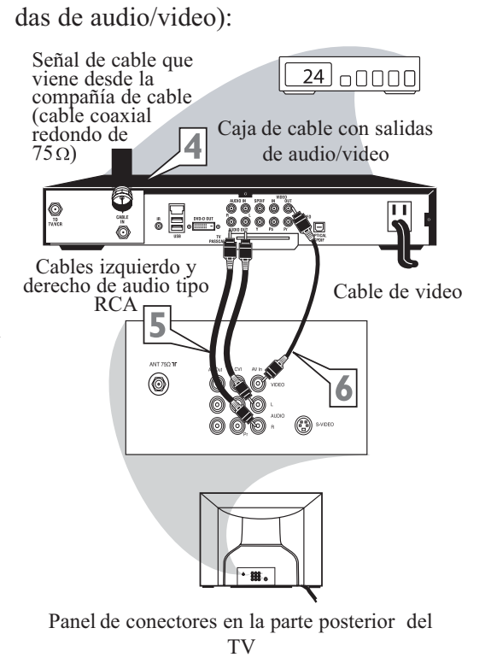
NOTA: Use los botones Channel + o – del control remoto del televisor para sintonizar el canal AV1 para la señal de la caja de cable. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

Conexión de la caja de cable (sólo entrada/salida RF):



Entrada de señal de cable desde la compañía de cable
2
1
3
75Ω
Panel de conectores de la caja de cable
Cable coaxial redondo de 75Ω
Panel de conectores en la parte posterior del TV

Conexión de la caja de cable (con salidas de audio/video):



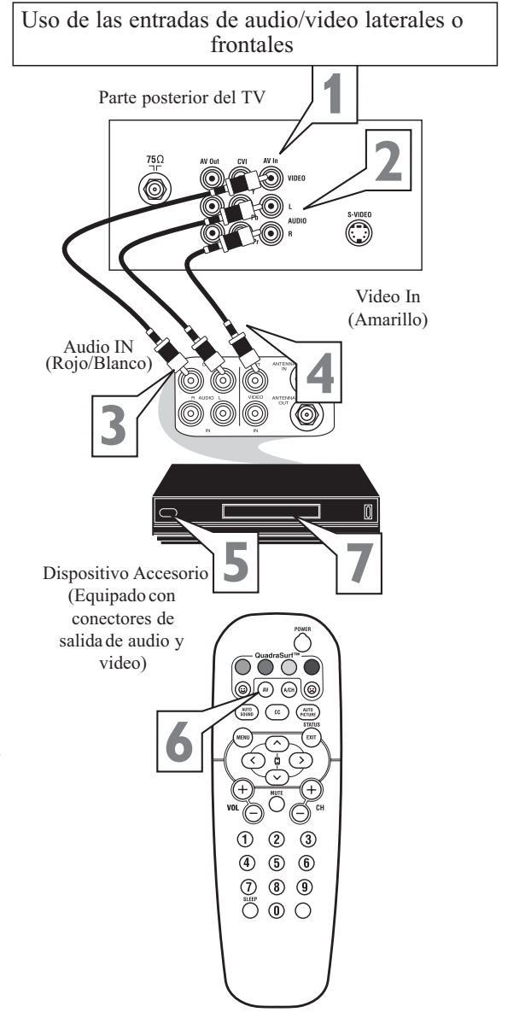
Señal de cable que viene desde la compañía de cable (cable coaxial redondo de 75Ω)
24
4
Caja de cable con salidas de audio/video
Cables izquierdo y derecho de audio tipo RCA
Cable de video
5
6
Panel de conectores en la parte posterior del TV

6 USO DE LOS CONECTORES AV1 (ENTRADA)

Los conectores de entrada de audio/video (AV) del TV son para conexiones directas de imagen y sonido entre el TV y una VCR (o dispositivo similar) que tenga conectores de salida de audio/video. Ambas conexiones, la de conectores de entrada AV1 y AV2 aparecen en esta página, pero pueden conectarse por separado. Siga estos fáciles pasos para conectar su dispositivo accesorio a los conectores de entrada AV1 ubicados en la parte posterior del TV.

1. Conecte el cable VIDEO (amarillo) al conector VIDEO AV1 in en la parte posterior del TV.
2. Conecte los cables AUDIO (rojo y blanco) a los conectores de AUDIO (izquierdo y derecho)AV1 in en la parte posterior del TV.
3. Conecte el cable VIDEO (amarillo) al conector VIDEO OUT en la parte posterior de la VCR (ya sea uno o dos) o del dispositivo accesorio que está usando.
4. Conecte los cables de AUDIO (rojo y blanco) a los conectores AUDIO OUT (izquierdo y derecho) en la parte posterior de la VCR (ya sea uno o dos) o del dispositivo accesorio que está usando.
5. Encienda la VCR (ya sea uno o dos) o dispositivo accesorio y el TV.
6. Presione el botón AV del control remoto para seleccionar el canal AV1 para el dispositivo accesorio número 1. En la esquina superior izquierda de la pantalla del televisor aparecerá AV1.
7. Con cualquiera de las VCR (o dispositivos accesorios) encendidos y una cinta pregrabada (CD, DVD, etc.) insertada, presione el botón PLAY para ver la cinta en el televisor.

Uso de las entradas de audio/video laterales o frontales



Parte posterior del TV
1
2
Video In (Amarillo)
Audio IN (Rojo/Blanco)
3
4
5
7
Dispositivo Accesorio (Equipado con conectores de salida de audio y video)
6

PRUÉBELO

Nota: Los cables de audio/video necesarios para esta conexión no vienen cons u televisor. Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de dónde comprar los cables necesarios.

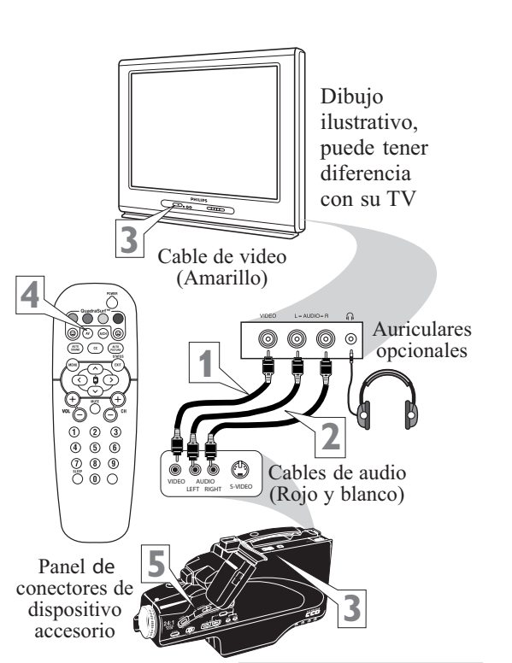
7 USO DE LAS ENTRADAS DE AUDIO / VIDEO LATERALES

Las entradas de audio/video laterales están disponibles para una conexión rápida de una VCR, para reproducir video de una cámara o adjuntar un dispositivo de juego. Use el botón AV del control remoto para sintonizar estas entradas.

1. Conecte el cable de video (amarillo) de la salida de video de la cámara (o dispositivo accesorio) a la entrada de video (amarillo) ubicadas a un COSTADO del televisor.
2. Para los dispositivos estéreo Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha en la cámara. Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha del televisor.

   Para los dispositivos mono: Conecte el cable de audio (rojo y blanco) de las salidas de Audio izquierda y derecha del televisor a un adaptador de estéreo a mono. del dispositivo al conector Audio In (blanco) de las salidas de Audio en la cámara.
3. Encienda el TV y el dispositivo accesorio.
4. Presione el botón AV en el control remoto para sintonizar el televisor en los conectores de entrada laterales. En la pantalla del televisor aparecerá “Front”.
5. Presione el botón ▶ PLAY en el dispositivo accesorio para visualizar la reproducción o para acceder al dispositivo accesorio (cámara, unidad de juego, etc.).

Conexión de entrada de A/V lateral:



Dibujo ilustrativo, puede tener diferencia con su TV
3
Cable de video (Amarillo)
4
Auriculares opcionales
1
2
Cables de audio (Rojo y blanco)
Panel de conectores de dispositivo accesorio
5
3

Cuando se usen auriculares, el sonido que sale de los altavoces del televisor estará en mudo.

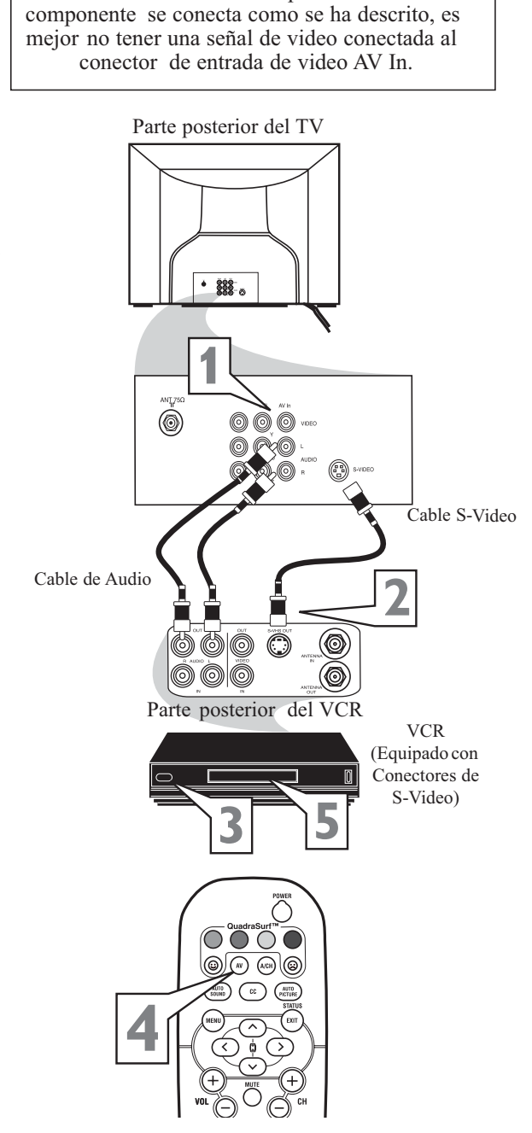
8 USO DE LOS CONECTORES DE ENTRADA DE S-VIDEO

La conexión S(uper)-Video en la parte trasera del TV proporciona una imagen de mejor claridad y detalle para la reproducción de fuentes accesorias como DBS (satélite de emisión digital), DVD (discos de video digital), juegos de video y cintas S-VHS para VCR (grabador de videocasete) que las conexiones de imagen normales de antena.

NOTA: Para que usted pueda completar la conexión que aparece en esta página, el dispositivo accesorio debe tener un conector S-VIDEO OUT (salida).

1. Conecte un extremo del CABLE S-VIDEO al conector del S-VIDEO en la parte posterior del televisor. Conecte un extremo de los CABLES DE AUDIO (rojo y blanco) a los conectores de entrada AUDIO L (izquierdo) y R (derecho) AV In de la parte posterior del TV.
2. Conecte un extremo del CABLE S-VIDEO al conector del S-VIDEO en la parte posterior del VCR. Luego conecte los otros extremos de los CABLES DE AUDIO (rojo y blanco) a los conectores AUDIO OUT (izquierdo y derecho) en la parte posterior de la VCR
3. Encienda la VCR y el TV.
4. Presione el botón AV en el control remoto para desplazarse por los canales hasta que aparezca SVHS en la esquina superior izquierda de la pantalla
5. Ahora está listo para colocar una cinta de video pregrabada en la VCR y presionar el botón PLAY2 en la VCR.

La conexión CVI dominará sobre la entrada de video AV in. Cuando un dispositivo de video componente se conecta como se ha descrito, es mejor no tener una señal de video conectada al conector de entrada de video AV In.

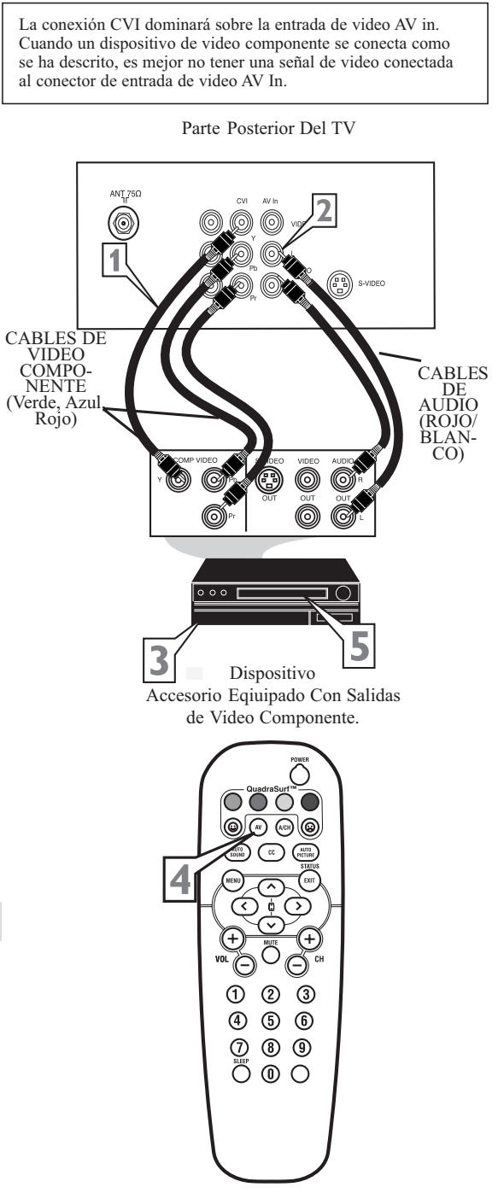


9 USO DE LOS CONECTORES CVI (ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE)

Las entradas de video componente proporcionan la más alta resolución de imagen y color posible en la reproducción de material de fuente de señal digital, como aquel disponible desde reproductores de DVD. Las señales de diferencia de color (Pb, Pr) y la señal de luminancia (Y) se conectan y reciben separadamente, lo que permite una mejor información de ancho de banda en colores (que no es posible cuando se usan conexiones de video compuesto o S-Video).

1. Conecte los conectores de video componente OUT (Y, Pb, Pr) desde el reproductor de DVD (o dispositivo similar) a los conectores de entrada (Y, Pb, Pr) del TV. Al usar entradas de video componente, es mejor no conectar una señal a AV1 en el conector de Video.
2. Conecte los CABLES DE AUDIO rojo y blanco a los conectores de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del dispositivo accesorio y a los conectores de audio (L y R) AV1 in en el TV.
3. Encienda el TV y el DVD (o dispositivo accesorio).
4. Presione el botón AV o los botones CH +, – para desplazarse por los canales disponibles hasta que aparezca CVI en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV.
5. Inserte un disco DVD en el reproductor de DVD ypresione el botón PLAY ▶ en el reproductor de DVD.

La conexión CVI dominará sobre la entrada de video AV in. Cuando un dispositivo de video componente se conecta como se ha descrito, es mejor no tener una señal de video conectada al conector de entrada de video AV In.



Parte Posterior Del TV
2
1
CABLES DE VIDEO COMPONENTE (Verde, Azul Rojo)
CABLES DE AUDIO (ROJO/ BLANCO)
3
5
Dispositivo Accesorio Eqiuipado Con Salidas de Video Componente.
4

CONSEJO ÚTIL

La descripción de los conectores de video componente puede diferir dependiendo del reproductor de DVD o equipo de fuente digital accesorio utilizados (por ejemplo, Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Aunque las abreviaturas y términos pueden variar, las letras b y r significan los conectores de señal componente de color rojo y azul, respectivamente, mientras que Y indica la señal de luminancia. Para conocer las definiciones y detalles de conexión, consulte el manual del propietario de su DVD o accesorio digital.

10 USO DE LOS CONECTORES MONITOR OUT (PUT)

Los conectores de salida Monitor out (audio/video) son excelentes para grabar con un VCR o para conectar un sistema de audio externo para una mejor reproducción del sonido.

Para una conexión del sistema de audio:

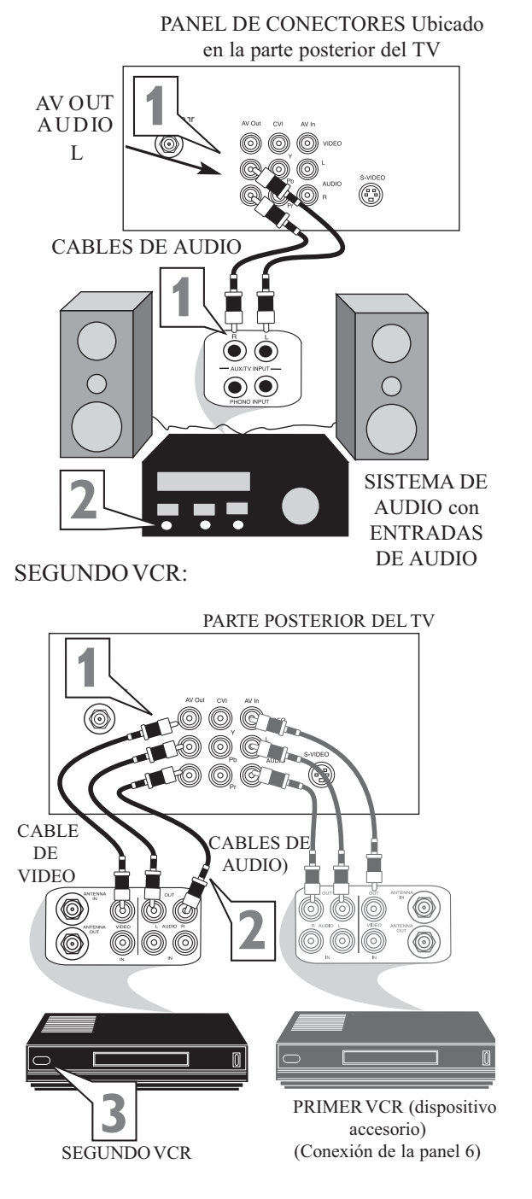
1. Conecte un extremo de los conectores AUDIO (Monitor Out) R (derecho) y L (izquierdo) en el TV a los conectores de entrada de audio R y L en su amplificador o sistema de sonido. Configure el volumen del sistema audio a un nivel de audición normal.
2. Encienda el TV y el sistema de audio. Ahora puede ajustar el nivel de sonido que viene desde el sistema de audio con el botón VOLUMEN(+) o (–) del TV o del control remoto.

Para la conexión/grabación de un segundo VCR:

NOTA: Para la conexión apropiada del primer VCR, consulte la panel 6. Siga las instrucciones sobre el modo de sintonizar el canal AV In para ver una cinta pregrabada.
Los siguientes pasos le permiten conectar un segundo VCR para grabar el programa mientras lo mira.

1. Conecte un extremo del cable 1 video amarillo al conector de VIDEO Monitor out. Conecte el otro extremo al conector VIDEO IN en el segundo VCR.
2. Conecte un extremo del cable de audio rojo y blanco desde los conectores de AUDIO Monitor Out L (izquierdo) y R (derecho) del televisor a los conectores AUDIO IN de la VCR.
3. Encienda el segundo VCR, inserte una cinta VHS vacía y estará listo para grabar lo que se está viendo en la pantalla del TV.

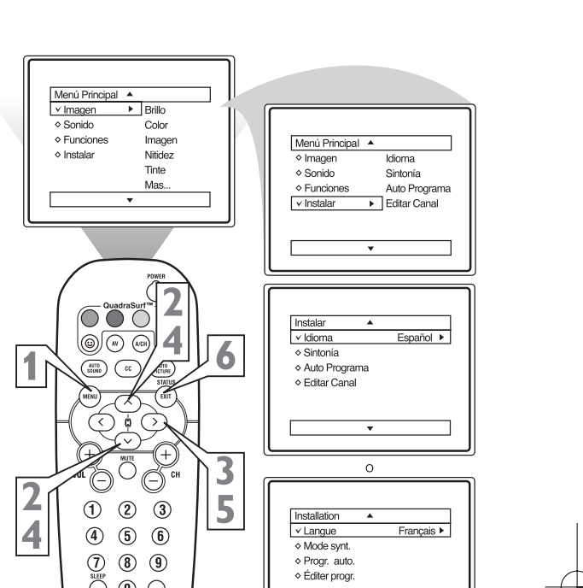
DEL SISTEMA DE AUDIO:



11 USO DEL CONTROL DE IDIOMA

Para nuestros clientes de habla española, existe una opción LANGUAGE (Idioma) en pantalla. Con el control LANGUAGE usted puede ajustar el menú en pantalla del TV para que aparezca en inglés, español, o francés.

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** para recorrer las funciones de Instalar hasta que resalte la palabra IDIOMA.
5. **Presione repetidamente el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para seleccionar ENGLISH (inglés),Francais, (Francés) o ESPAÑOL.
6. **Cuando haya terminado, presione** el **botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



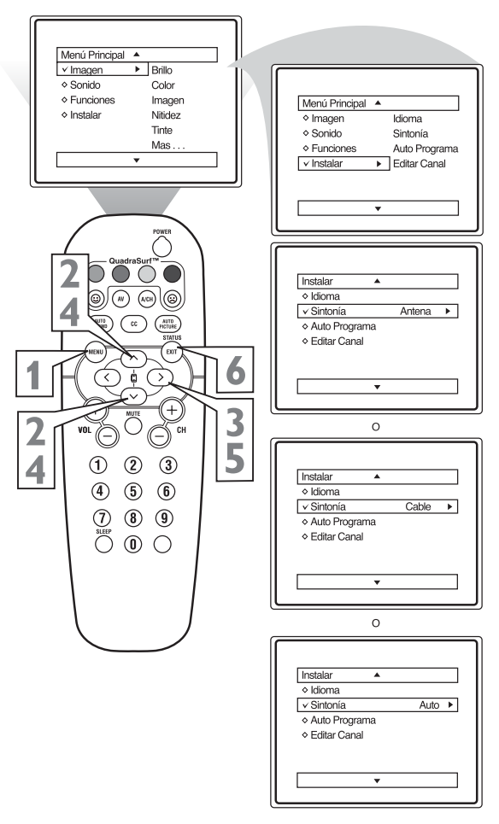
AYUDA RÁPIDA

Recuerde: El control Idioma sólo hace que los elementos del MENÚ en pantalla del TV aparezcan con texto en inglés o español.
No cambia las demás funciones de texto en pantalla como Subtítulos (CC) de programas de TV.

12 AJUSTE DEL MODO DE SINTONÍA

El control SINTONÍA le permite cambiar la entrada de señal de TV al modo ANTENA, CABLE o AUTO. Es importante que el TV sepa qué tipo de señal buscar (desde una señal de TV cable o una señal normal de antena). En el modo AUTO, cuando está activada la función AUTO PROGRAMA, el TV escogerá automáticamente el modo correcto.

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** para recorrer las funciones de INSTALAR hasta que resalten las palabras SINTONÍA
5. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para seleccionar el modo ANTENA, CABLE o AUTO.
6. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV



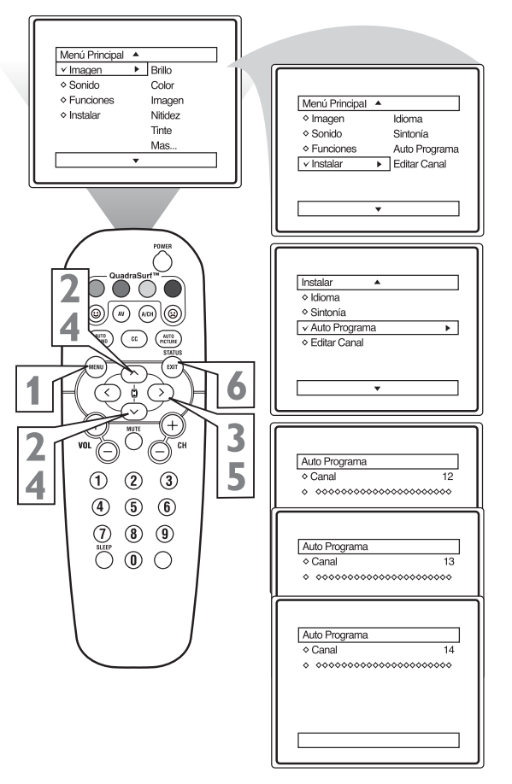
AYUDA RÁPIDA

Cuando se selecciona CABLE, están disponibles los canales 1 al 125.
Cuando se selecciona ANTENA, están disponibles los canales 2 al 69.
Cuando se selecciona AUTO, el TV se ajustará automáticamente a sí mismo al modo correcto sobre la base del tipo de señal que detecte cuando se active la función AUTO PROGRAMA.

13 CÓMO PROGRAMAR CANALES AUTOMÁTICAMENTE

Su TV se puede ajustar automáticamente a sí mismo para los canales del área local (o TV cable). Esto le permitirá seleccionar fácilmente sólo las estaciones de TV que existen en su área al presionar los botones de CANA L (+), (–).
Nota: Antes de activar AUTO PROGRAMA,compruebe que la conexión de señal de antena o cable esté realizada .

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼ para recorrer el menú** en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼ para recorrer las funciones** de INSTALAR hasta que resalten las palabras AUTO PROGRAMA.
5. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para iniciar la exploración de canales de AUTO PROGRAMA. Auto Programa almacenará todos los canales disponibles en la memoria del TV y cuando haya terminado sintonizará el canal más bajo disponible.
6. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



AYUDA RÁPIDA

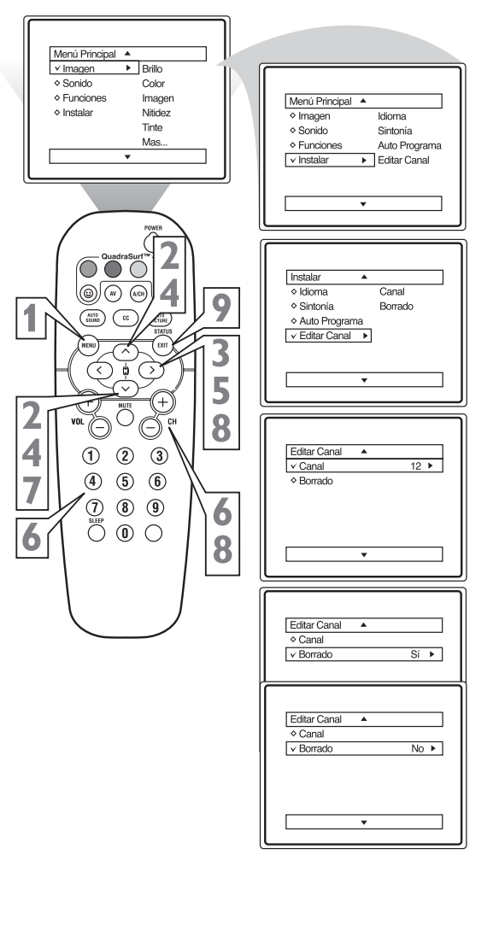
Cuando se selecciona CABLE, están disponibles los canales 1 al 125. Cuando se selecciona ANTENA, están disponibles los canales 2 al 69.
Cuando se selecciona AUTO, el TV se ajustará automáticamente a sí mismo al modo correcto sobre la base del tipo de señal que detecte cuando se active la función AUTO PROGRAMA.

14 CÓMO AÑADIR Y ELIMINAR CANALES

La función Editar canales le facilita AÑADIR o BORRAR canales de la lista de canales almacenada en la memoria del TV.

1. **Presione el botón MENU en el control** remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲o ABAJO▼** para recorrer el menú en pantalla hasta que resalte la palabra INSTALAR.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú INSTALAR.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲o ABAJO▼** para recorrer las funciones de INSTALL hasta que resalten las palabras EDITAR CANAL.
5. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones de EDITAR CANAL.
6. Teniendo en pantalla las opciones de EDITAR CANALES y estando resaltado CANAL NO., introduzca el número de canal (con los botones NUMERADOS o CH + o –) que desee añadir (Borrar NO) o borrar (Borrar SÍ) de la memoria del TV.
7. Desplácese hacia abajo (usando el botón CURSOR HACIA ABAJO ▼) para resaltar la palabra BORRADO.
8. **Ahora use el botón CURSOR A LA DERECHA▶ para alternar entre SÍ** o NO.

   Si se selecciona SÍ, el canal se borra al recorrer los canales con los botones CH + o –. Si se selecciona NO, el canal no se borra al recorrer los canales con los botones CH + o –.
9. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



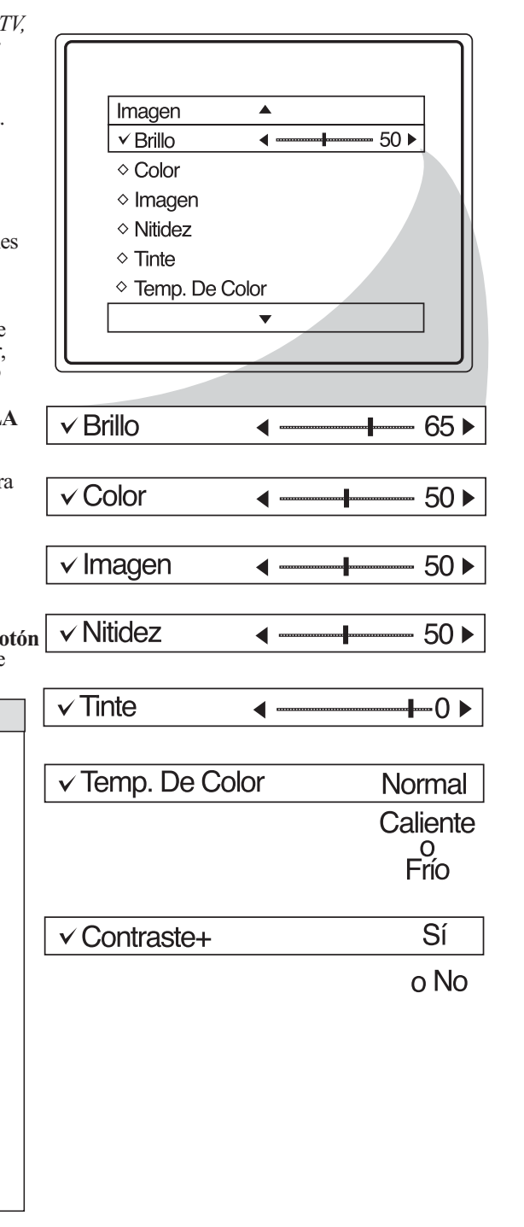
AYUDA RÁPIDA

Una “X” que aparece en la parte delantera de cualquier canal indicará que se saltó ese canal. Cuando se usen los botones CH + o CH -, se saltarán esos canales.

15 CÓMO USAR LOS CONTROLES DE AJUSTE DE IMAGEN

Para ajustar los controles de imagen de su TV, seleccione un canal y siga los pasos que se indicana continuación:

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼** hasta que resalte la palabra IMAGEN.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú IMAGEN.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼** para recorrer las funciones de Imagen y resalte el control que desea ajustar (Brillo, Color, Imagen,Nitidez, Tinte, Temp. de Color, o Contraste +).
5. **Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀** para ajustar el control seleccionado o para hacer selecciones para el control Temp. de Color (Normal, Caliente o Frío).
6. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼** para seleccionar y ajustar otros controles del Menú Imagen.
7. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



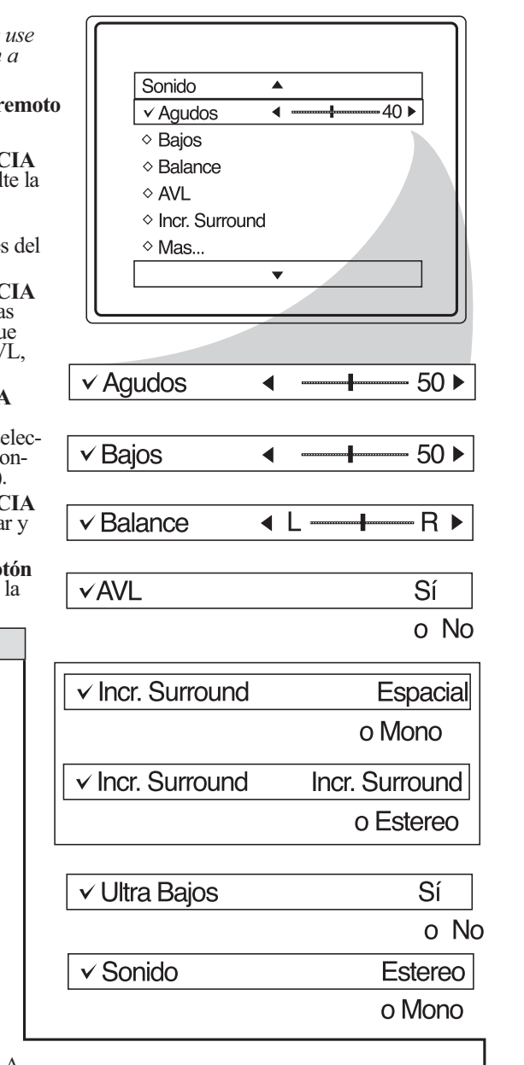
AYUDA RÁPIDA

BRILLO Presione los botones ▶ o ◀ hasta que las partes más oscuras de la imagen tengan el brillo que usted desea.
COLOR Presione los botones ▶ o ◀ para añadir o eliminar color.
IMAGEN Presione los botones ▶ o ◀ hasta que las partes más claras de la imagen muestren un buen nivel de detalle.
NITIDEZ Presione los botones ▶ o ◀ para mejorar el detalle de la imagen.
TINTE Presione los botones ▶ o ◀ para obtener tonos de piel naturales.
TEMP de COLOR Presione los botones ▶ o ◀ para seleccionar preferencias de imagen NORMAL, FRÍO o CALIENTE. (NORMAL mantiene los blancos, blanco; FRÍO vuelve azulados los blancos y CALIENTE los enrojece).
CONTRASTE + CONTROL - Presione los botones ▶ o ◀ para activar o desactivar. El Contraste + Control ayuda a tener una calidad de imagen mas nitida. Las porciones negras en la imagen se veran mas negras y los blancos mas Brillantes.

16 CÓMO USAR LOS CONTROLES DE AJUSTE DE SONIDO

Para ajustar el sonido de su TV, seleccione y use los controles del menú Sonido que aparecen a continuación:

1. **Presione el botón MENU en el control remoto** para mostrar el menú en pantalla.
2. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼** hasta que resalte la palabra Sonido.
3. **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las funciones del menú Sonido.
4. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO▼** para recorrer las funciones de Sonido y resalte el control que desea ajustar (Agudos, Bajos, Balance, AVL, Incr. Surround, Ultra Bajos, o Sonido).
5. **Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀** para ajustar el control seleccionado o para hacer selecciones para el control Incr. Surround, Ultra Bajos, o Sonido).
6. **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA▲ o ABAJO▼** para seleccionar y ajustar otros controles del Menú Sonido.
7. **Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV.



AYUDA RÁPIDA

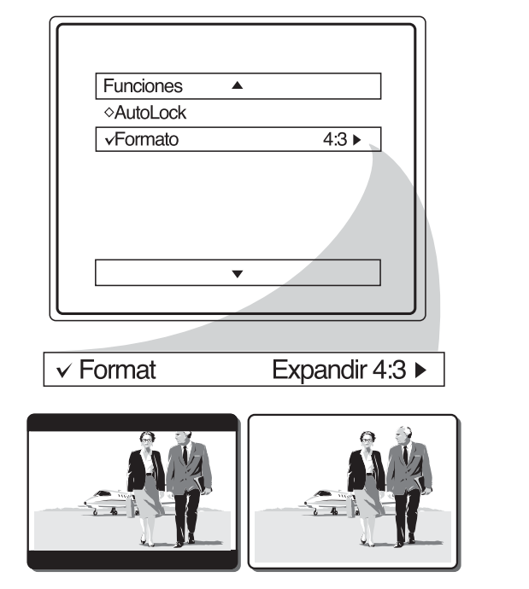
AGUDOS: Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de frecuencia baja.
BAJOS: Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de frecuencia baja.
BALANCE : Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para ajustar el nivel de sonido que proviene de los altavoces izquierdo y derecho.
AVL: (Nivelador automático de volumen) Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para activar o desactivar el control. Cuando está activado (ON), AVL nivelará el sonido que se escuche cuando se produzcan cambios repentinos en el volumen durante pausas comerciales o cambios de canal.
INCR. SURROUND : Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para seleccionar entre los ajustes Incr. Surround o Estéreo (si es estéreo) o seleccionar Espacial o Mono (si es mono).
ULTRA BAJOS : Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀ para activar o desactivar el Ultra bajo. El ultra bajo mejorará la frecuencia baja.
SONIDO: Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA◀ para seleccionar entre los ajustes Estéreo o Mono. Nota: Si no hay sonido estéreo en un programa seleccionado y se pone el TV en el modo Estéreo, el sonido proveniente del TV seguirá en el modo Mono.

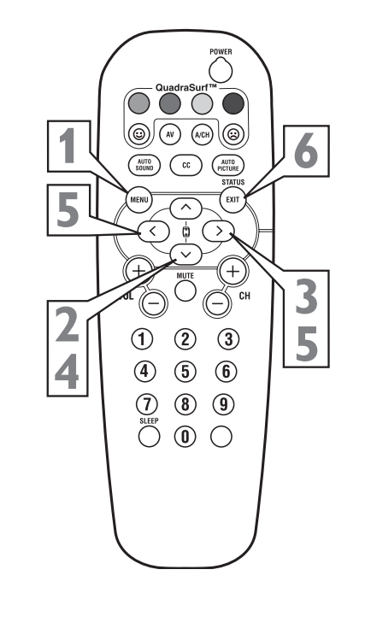
17 USO DEL CONTROL FORMATO (EXPANDIR 4:3)

Muchas veces, cuando usted está viendo películas en un reproductor de DVD, la imagen aparece en formato “buzón”. Este es el mismo formato que se utiliza en las salas de cine. Cuando se aplica a la pantalla de un televisor, la imagen tiene áreas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

1. **Presione el botón MENU** en el control remoto para que aparezca el menú en pantalla.
2. **Presione el botón CURSOR HACIA ABAJO ▼** hasta que se resalte la palabraFUNCIONES.
3. **Presione el botón CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones de menú FUNCIONES (AutoLock o Formato).
4. **Presione el botón CURSOR HACIA ABAJO ▼** hasta que se resalte la palabra FORMATO.
5. **Presione los botones CURSOR A LA DERECHA ▶ o del CURSOR A LA IZQUIERDA ◀** ´ para seleccionar una de las dos opciones 4:3 o Expandir 4:3.
   4:3 - es el formato estándar para la televisión.
   Expandir 4:3 - Amplía la imagen para llenar el área completa de la pantalla, elim inando el efecto “buzón”.
6. **Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el **menú de la pantalla del televisor.**

Nota: El formato Expandir 4:3 también puede activarse mediante los botones CURSOR ARRIBA ▲ o ABAJO ▼ cuando el menú en pantalla no se está mostrando. Cuando presione estos botones se alternará entre el formato estándar 4:3 y el formato Expandir 4:3.





18 COMPRENSIÓN DE LOS CONTROLES AUTOLOCK

La función AutoLock es un circuito integrado que recibe y procesa los datos enviados por las emisoras u otros proveedores de programas y que contienen orientaciones sobre el contenido de los programas. Cuando el espectador lo programa, un TV con AutoLock puede responder a las orientaciones de contenido y bloquear programas cuyo contenido se puede considerar objetable (como idioma ofensivo, violencia, situaciones sexuales, etc). Es una función excelente para censurar el tipo de programas que pueden ver los niños.

En las siguientes páginas, usted aprenderá a bloquear canales y ciertos programas clasificados. A continuación ofrecemos una breve explicación de algunos términos y clasificaciones que usted hallará en la función AutoLock.

AutoLock ofrece diversos controles de BLOQUEO entre los que puede escoger:
Accese Código: Se debe establecer un Código de acceso para evitar que los niños desbloqueen programas de contenido dudoso o censurados ajustados por sus padres.
Bloquear Canal: Después de programar un código de acceso, usted puede bloquear canales individuales, incluyendo las entradas A/V.
Borrar Todo: Le permite desbloquear todos los canales bloqueados en su televisor con el Control de Bloquear Canal.
Bloquear Todo: Le permite bloquear TODOS los canales y entradas A/V de una sola vez.
Clasif Película: Existen ciertas opciones de bloqueo que bloquearán los programas en base a clasificaciones establecidas por la Motion Picture Association of America.
Clasificación TV: Al igual que Clasif Película, se puede bloquear la visualización de los programas usando las clasificaciones estándar de TV establecidas por las emisoras de TV.
Para aprender más sobre las clasificaciones de la Motion Picture Association of America, consulte las definiciones listadas en las columnas a la derecha.

CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS

G: Todo espectador - Se admiten todas las edades.

PG: Se sugiere supervisión de los padres - Estos programas contienen material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños pequeños.

PG-13: Se recomienda extrema cautela a los padres – Estos programas contienen material que los padres pueden considerar inadecuado para menores de 13 años.

R: Restringida –Estos programas están diseñados específicamente para adultos. Los menores de 17 años deben verlos solamente acompañados de uno de sus padres o de un adulto a cargo.

NC-17: No se admiten menores de 17 años. – Este tipo de programas debe ser visto sólo por adultos.

X: Sólo para adultos – Este tipo de programas contiene uno o más de los siguientes elementos: escenas gráficas de extrema violencia, actos sexuales muy gráficos, explícitos e indecentes, lenguaje extremadamente grosero y sugerente.

PAUTAS DE TV PARA LOS PADRES

TV-Y - Están destinados a una audiencia muy joven, incluidos los niños de 2 a 6 años.

TV-Y7 -Pueden ser más adecuados para niños que han adquirido la madurez suficiente para distinguir entre la ficción y la realidad.

TV-G - Este tipo de programación contiene poca o ninguna violencia, sin lenguaje fuerte, hay escasos o ningún diálogo o situaciones sexuales.

TV-PG - Pueden contener uno o más de los siguientes elementos: Violencia moderada (V), algunas situaciones sexuales (S), lenguaje grosero, aunque poco frecuente, (L) o algún diálogo sugerente (D).

TV-14 - Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia extrema (V); intensas situaciones sexuales (S); lenguaje muy grosero (L) o diálogo intensamente sugerente (D).

TV-MA - Estos programas están diseñados específicamente para ser vistos por personas adultas y, por lo tanto, pueden ser inadecuados para menores de 17 años). Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia gráfica (V); situaciones sexuales explícitas (S) o lenguaje crudo e indecente (L).

19 CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO DE ACCESO DE AUTOLOCK

En las próximas páginas usted aprenderá a bloquear canales y a comprender mejor los términos de clasificación para ciertos programas. Primero, empecemos por aprender a configurar un código personal de acceso:

1 **Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla.

2 **Presione el botón del CURSOR** HACIA **ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra FUNCIONES.

3 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones del menú FUNCIONES.

4 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalte la palabra AUTOLOCK.

5 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶**. La pantalla indicará, "ACCESE CÓDIGO - - - - ".

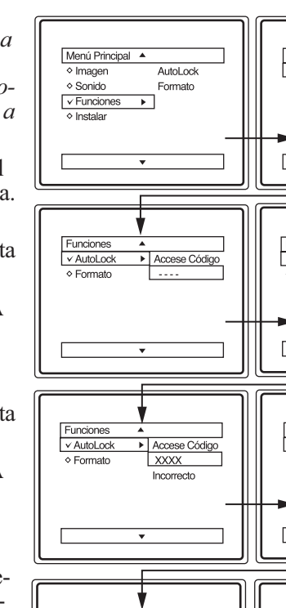
6 **Usando los botones NUMERADOS**, **introduzca 0**, **7**, **1**, **1**. Cuando usted presiona los botones numerados, en la pantalla de Código de acceso aparece "XXXX".

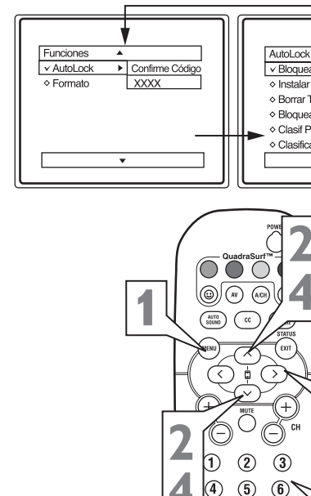
En la pantalla aparecerá "INCORRECTO" y usted deberá introducir nuevamente 0, 7, 1, 1.

7 La pantalla le pedirá que introduzca un "Nuevo Código". Introduzca un "nuevo" código de 4 dígitos usando los botones NUMERADOS. Luego la pantalla le pedirá que CONFIRME el código que acaba de introducir. Introduzca otra vez su nuevo código. Cuando lo haga, aparecerá "XXXX" y luego aparecerán las opciones del menú AutoLock.

Nota: El código de acceso 0,7,1,1 mostrado en esta página es el código programado de fabrica o puede ser utilizado para resetear cuando el codigo de acceso sea desconocido.

Para saber más, vaya a la siguiente página





20 CÓMO BLOQUEAR CANALES

Una vez que ha definido el código de acceso personal (vea la página anterior), usted está listo para seleccionar los canales o entradas A/V que desea bloquear o censurar.

1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, hasta que resalten las palabras BLOQUEAR CANALES.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para activar (SÍ) o desactivar (NO) el bloqueo de ese canal. Cuando seleccione SÍ, el canal se bloqueará.

3 Presione el botón CH+ o CH- para seleccionar otros canales que desee bloquear.

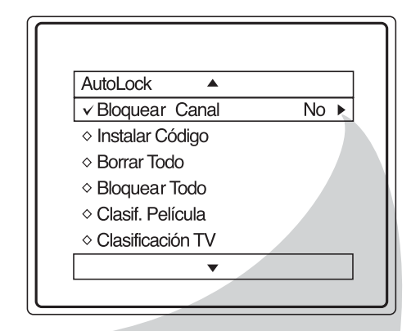
Repita el paso 3 para bloquear un.

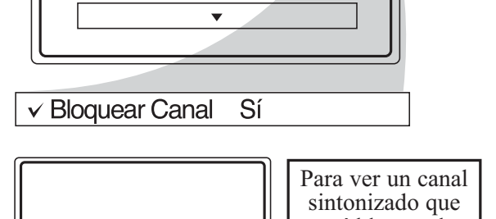
4 Cuando haya terminado, **presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV

NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso actual.

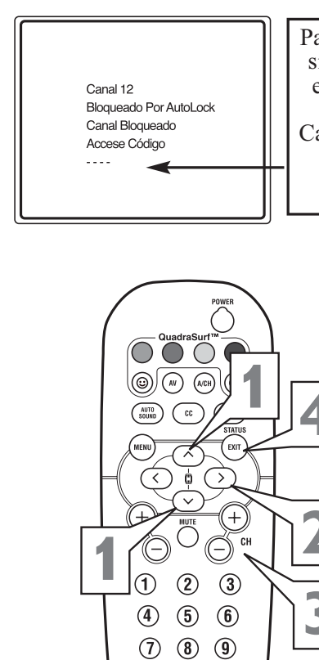
AYUDA RÁPIDA

Si sintoniza un canal bloqueado e introduce su Código de Acceso para ver el canal, se verán TODOS los canales bloqueados hasta que se apague el TV. Cuando se vuelva a encender el TV, los canales anteriormente bloqueados se bloquearán nuevamente.





Para ver un canal sintonizado que esté bloqueado con Bloquear Canal, introduzca su Código de Acceso.



21 CÓMO LIBERAR SIMULTÁNEAMENTE TODOS LOS CANALES BLOQUEADOS

Después de bloquear canales específicos, es posible que en un momento desee bloquear o borrar todos los canales el mismo tiempo.
Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, hasta que resalten las palabras BORRADO TODOS o BLOQUER TODOS.

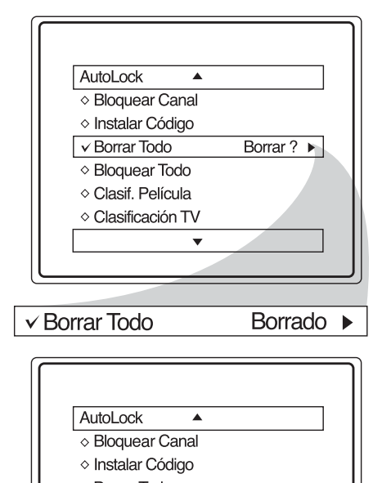
2 Si se selecciona BORRAR TODO, **presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para borrar todos los canales bloqueados. Se podrán ver todos los canales. Si se selecciona BLOQUEAR TODO, presione el botón **del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para activar o desactivar el control. Cuando se selecciona Activar (ON), TODOS los canales disponibles estarán bloqueados y no se podrán ver.

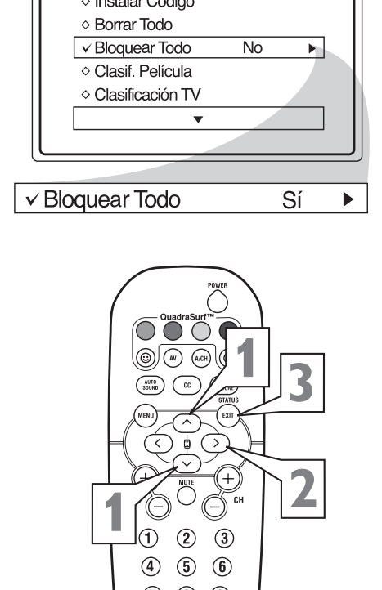
3 Cuando haya terminado, presione el botón STATUS/EXIT para remover el menú de la pantalla del TV

NOTA: El código de acceso 0,7,1,1 que aparece en esta página es el código predeterminado o una manera de restablecer el código cuando no se conoce el código de acceso act**ual.**

AYUDA RÁPIDA

Si sintoniza un canal bloqueado e introduce su Código de Acceso para ver el canal, se podrán ver TODOS los canales bloqueados hasta que se apague el TV. Cuando se vuelva a encender el TV, los canales anteriormente bloqueados se bloquearán nuevamente.
BORRADO TODOS no funciona con Clasificaciones de TV y Películas. Estas opciones se deben restablecer individualmente





22 BLOQUEO DE PROGRAMACIÓN SEGÚN LAS CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS

Dentro de la función AutoLock hay dos tipos de clasificaciones de programas. Una se basa en clasificaciones de la industria cinematográfica, mientras la otro se basa en clasificaciones de la industria de la TV. Ambas se pueden usar para bloquear o censurar programación que fue clasificada en cualquiera de estas maneras.

Veamos primero las opciones de Clasificaciones de Películas de AutoLock:

1 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, hasta resaltar las palabras CLASIF PELÍCULA.

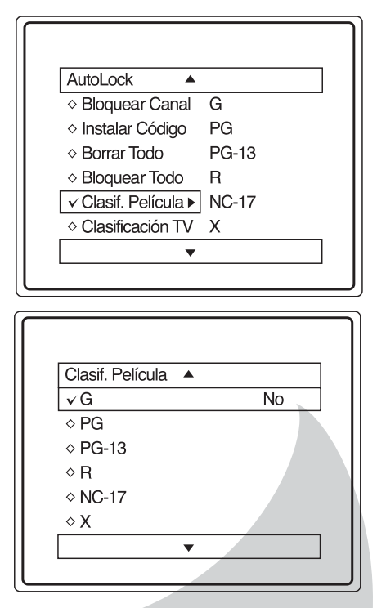
2 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las opciones de CLASIF PELÍCULA (G, PG, PG-13, R, NC17 o X).

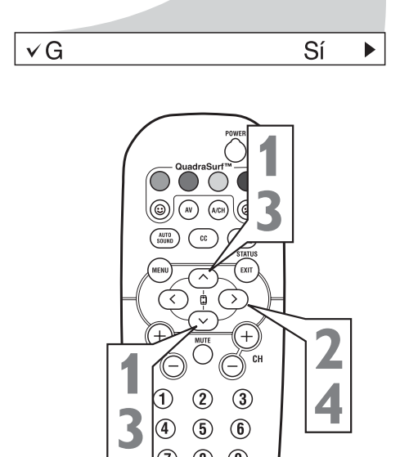
3 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, para resaltar cualquiera de las opciones de Clasif Película. Cuando están resaltadas, todas estas opciones se pueden activar (SÍ) (lo que permitirá el bloqueo) o desactivar (NO) (lo que permitirá verlas).

4 **Use el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la opción de clasificación.
Nota:Cuando se bloquea una clasifi cación, también se bloquean automática mente todas las clasifica ciones de nivel superior. (Ejemplo: Sise bloquea la clasificación PG-13, también se bloquearán las clasifica ciones R, NC-17 y X).

AYUDA RÁPIDA

Cuando se bloquea una clasificación, también se bloquean automáticamente todas las clasificaciones de nivel superior. (Ejemplo: Si se bloquea la clasificación PG-13, también se bloquearán las clasificaciones R, NC-17 y X).





23 BLOQUEO DE PROGRAMACIÓN SEGÚN LAS CLASIFICACIONES DE TV

Esta parte de las funciones AutoLock cubre las clasificaciones de programas basadas en el sistema de clasificaciones de la industria de la TV. Dentro de AutoLock, esto se conoce como Clasificación TV.

Después de seleccionar la función AutoLock e introducir su código personal de acceso, aparece la pantalla de opciones AutoLock.

1 **Recorra el menú usando botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta que resalten las palabras CLASIFICACIÓN TV.

2 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** para mostrar las CLASIFICACIÓN TV (TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA). Cuando están resaltadas, se pueden activar (SÍ) (lo que permitirá el bloqueo) o desactivar (NO) (lo que permitirá la verlas) las opciones TV-Y y TV-G de estos programas clasificados.

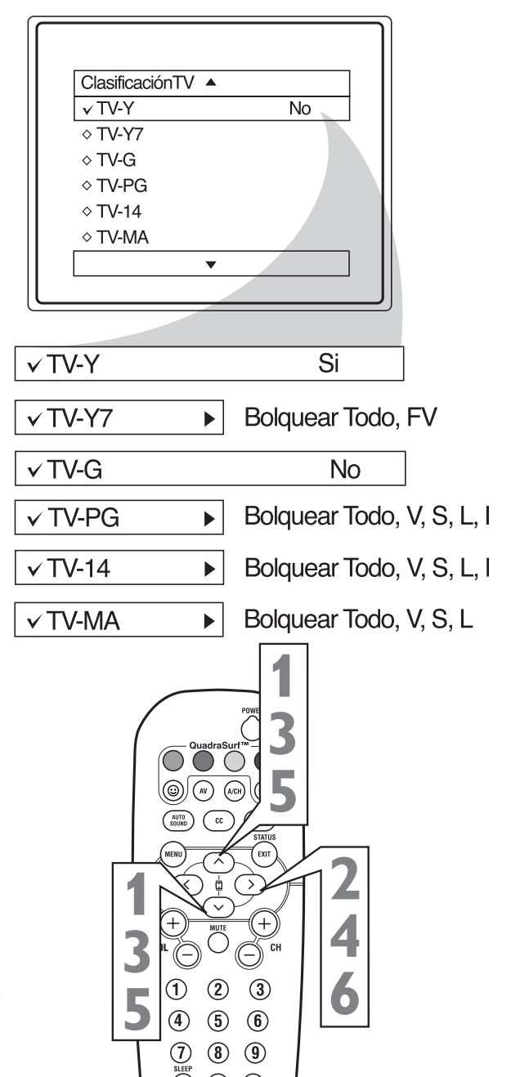
Las clasificaciones de TV-Y7, TV-PG, TV-14, TV-MA se pueden personalizar para bloquear V (violencia), FV (violencia de fantasía), S (situaciones sexuales), L (lenguaje grosero) o D (diálogo sugerente).

3 **Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼** hasta resaltar la clasificación deseada.

4 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la clasificación TV-Y o TV-G. O bien presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶ para entrar a los submenús de las clasificaciones TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA.

5 Si accede al submenú de TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA, **presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o HACIA ABAJO ▼** para seleccionar una de las opciones (Bloquear todo, V, S, L, D o FV).

6 **Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA ▶** en el control remoto para activar (SÍ) o desactivar (NO) la opción.



24 OTRAS OPCIONES DE BLOQUEO CON AUTOLOCK

AutoLock también ofrece al espectador otras funciones de bloqueo. Con estas Opciones de Bloqueo, se puede activar y desactivar la censura.

Veamos primero las opciones de Clasificaciones de Películas de AutoLock:

1 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼**, hasta que resalten las palabras BLOQUEO.

2 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶** para mostrar el menú Tipos de Bloq (BLOQUEO, NINGUNA/CLASIFI o NO CLASIFICADA).

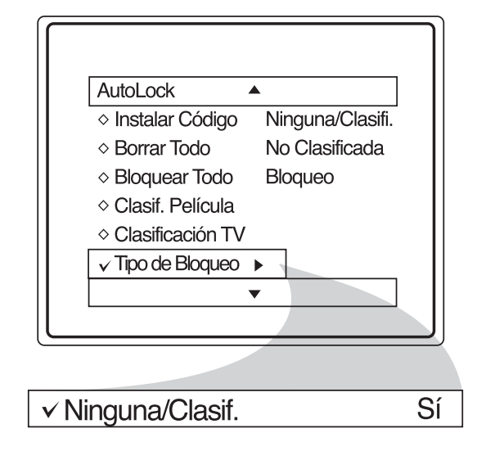
BLOQUEO: Es lo que se podría llamar el "interruptor maestro" de AutoLock. Cuando está en la posición SÍ, tendrá lugar TODO bloqueo/censura. Cuando está en la posición NO, se deshabilita TODO bloqueo.

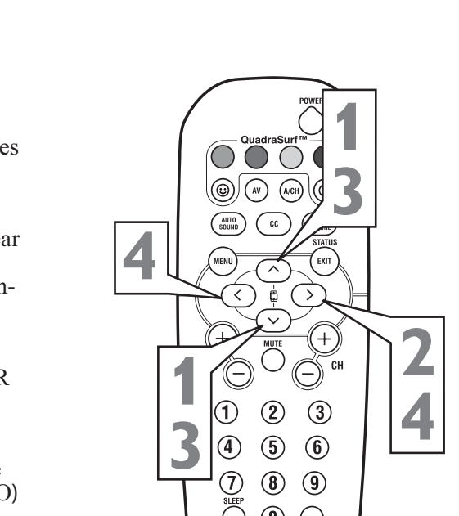
NINGUNA/CLASIFI: Se pueden bloquear TODOS los programas sin Ninguna/Clasifiicación según Clasif Película o las Pautas (de TV) para Padres si se ajusta esta función en SÍ y la función BLOQUEO en NO.

NO CLASIFICADA: Se puede bloquear TODA la programación que NO tenga datos de orientación si se ajusta esta función en SÍ y la función BLOQUEO en NO.

3 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▲ o ABAJO ▼, para resaltar la función deseada.

4 Una vez resaltada, cada función se puede activar (SÍ) o desactivar (NO) usando los botones **del CURSOR HACIA LA DERECHA ▶ o HACIA LA IZQUIERDA ◀** del control remoto.





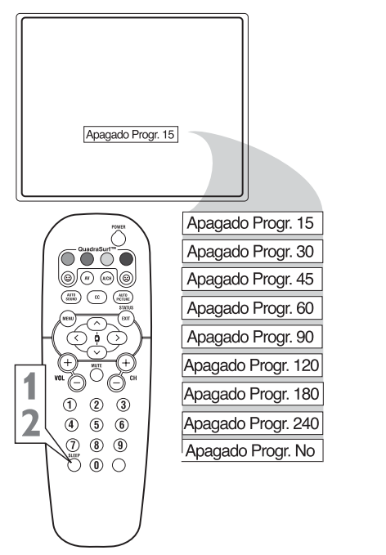
25 CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMADOR APAGADO PROGR.

¿Se ha quedado dormido alguna vez frente al TV, solamente para que a las dos de la mañana lo despierte el sonido chillón de los patrones de prueba?. Bueno, su TV le puede evitarle esa molestia apagándose automáticamente.

1 **Presione el botón SLEEP** en el control remoto y la pantalla de temporizador SLEEP aparecerá en pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón SLEEP** para escoger el lapso de tiempo (15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ó 240 minutos) antes de que el TV se apague solo.

Antes de que el TV se apague, durante el último minuto aparecerá una cuenta regresiva en pantalla.



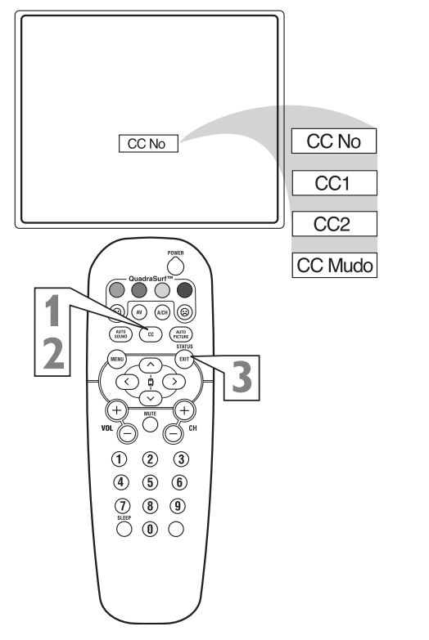
CÓMO USAR EL CONTROL DE SUBTÍTULOS

Subtítulos (CC) le permite leer el contenido hablado de los programas de televisión en la pantalla del TV. Diseñada para ayudar a las personas con discapacidad auditiva, esta función usa "cuadros de texto" en pantalla para mostrar el diálogo y las conversaciones mientras se desarrolla el programa de TV.

1 **Presione el botón CC** en el control remoto para mostrar los actuales ajustes de Subtítulos.

2 **Presione repetidamente el botón CC** para escoger entre las cuatro opciones de Subtítulos (CC No, CC 1, CC 2, CC Mudo). Si el programa sintonizado emite información de CC, en pantalla aparecerán el diálogo (y descripciones) de la acción que se desarrolla en el programa de TV subtitulado.

3 Cuando haya terminado, **presione el botón STATUS/EXIT** para remover el menú de la pantalla del TV o deje que la opción agote el tiempo y desaparezca de la pantalla del TV.



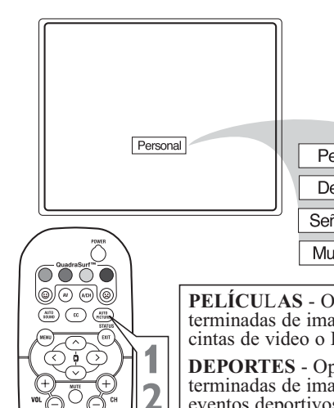
26 AJUSTE DEL CONTROL AUTO PICTURE

Ya sea que esté viendo una película o un evento deportivo, su TV tiene ajustes de control automático de video que coinciden con su actual fuente de programas o contenido.

1 **Presione el botón AUTO PICTURE** en el control remoto. El actual ajuste de Auto Picture aparecerá en el medio de la pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón AUTO PICTURE** para seleccionar las configuraciones de imagen PERSONAL, PELÍCULAS, DEPORTES, SEÑAL DÉBIL o MULTIMEDIA.

Nota: El espectador sólo puede cambiar el control PERSONAL. Esto cambia los ajustes en los controles de imagen del menú principal en pantalla.



PELÍCULAS - Opciones predeterminadas de imagen para ver cintas de video o DVD.

DEPORTES - Opciones predeterminadas de imagen para ver eventos deportivos.

SEÑAL DÉBIL - Opciones predeterminadas de imagen para ver programas con recepción deficiente.

MULTIMEDIA - Opciones predeterminadas de imagen para su uso con juegos de video.

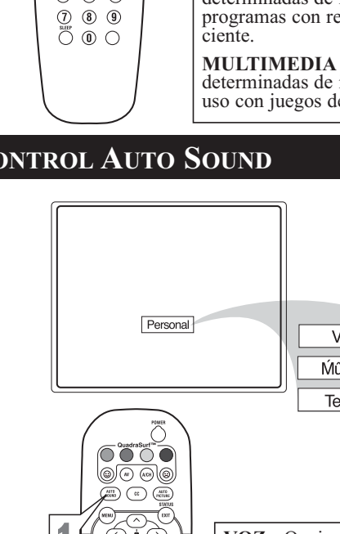
AJUSTE DEL CONTROL AUTO SOUND

La función Auto Sound permite que el oyente escoja entre cuatro opciones diferentes de sonido ajustadas en fábrica.

1 **Presione el botón AUTO SOUND** en el control remoto. El actual ajuste de Auto Sound aparecerá en el medio de la pantalla.

2 **Presione repetidamente el botón AUTO SOUND** para alternar entre los cuatro ajustes.

Nota: El espectador sólo puede cambiar el control PERSONAL. Esto cambia los ajustes en los controles de sonido del menú principal en pantalla.



VOZ - Opciones predeterminadas de sonido para programación con mucho diálogo

MÚSICA - Opciones predeterminadas de sonido para programación musical en que hay poco diálogo.

TEATRO - Opciones predeterminadas de sonido para ver películas.

27 USO DE LOS BOTONES QUADRA SURF

El control Quadra Surf le permite establecer cuatro listas personales diferentes de Surf o recorrido usando los botones de color (del control remoto), cada una de ellas con un máximo de diez canales en su "lista" de visión rápida.

1 Presione los botones de CANAL (+) o (–) (o los botones NUMERADOS) para seleccionar el canal que desee añadir a una de las listas de SURF.

2 Presione el botón de cara SONRIENTE ☺ (Smiley) en el control remoto para AÑADIR el canal a una de las listas de SURF.

3 Presione el botón de COLOR (rojo, verde, amarillo o azul) correspondiente para añadir el canal a la lista de Surf de ese botón. La pantalla preguntará, "Eliga Lista!" (Se pueden almacenar hasta diez canales por botón).

Para añadir canales adicionales (hasta 10) a cada una de las listas de SURF, repita los pasos 1 a 3.

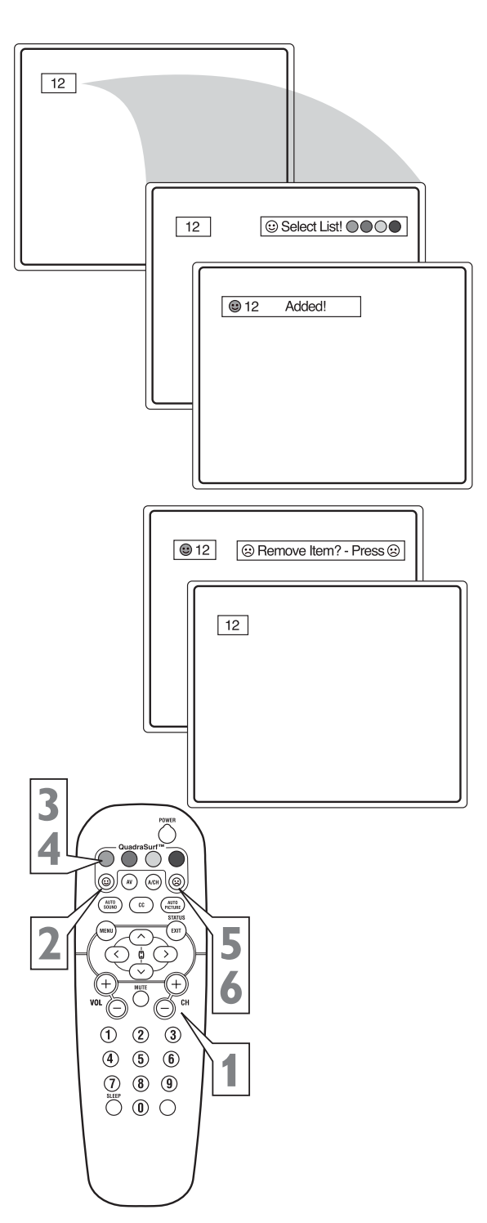
Para remover un canal de una de las listas de SURF:

4 Presione el botón Quadra Surf de COLOR hasta que aparezca el canal deseado. La pantalla mostrará el número de canal con una cara "Sonriente" de color para indicar el botón de color con el que se relaciona.

5 Mientras se muestra el indicador de canal con la cara "Sonriente", presione el botón de cara ENOJADA ☹ (Frownie). La pantalla preguntará, "¿Remover elemento? - Presione ☹".

6 Presione nuevamente el botón de cara Enojada ☹ para confirmar su decisión de borrar el canal de la lista de Surf.

Para borrar otros canales de las listas de Surf, repita los pasos 4 al 6.



28 USO DE LOS BOTONES QUADRA SURF

Los botones Quadra Surf de su control remoto le permiten almacenar hasta 10 canales por botón (40 en total). . Usted incluso puede programar los canales de Entrada FRONT para cada botón convirtiéndolos en un botón "fuente" para sus dispositivos accesorios externos.
Suponiendo que ahora se han añadido canales a las cuatro listas Quadra Surf (los cuatro botones de color en el control remoto, vea la página anterior), veamos cómo opera esta función.

1 Presione uno de los botones de COLOR preprogramados del control remoto (rojo, verde, amarillo o azul). La pantalla mostrará una cara sonriente con el primer canal programado para esa lista de surf.

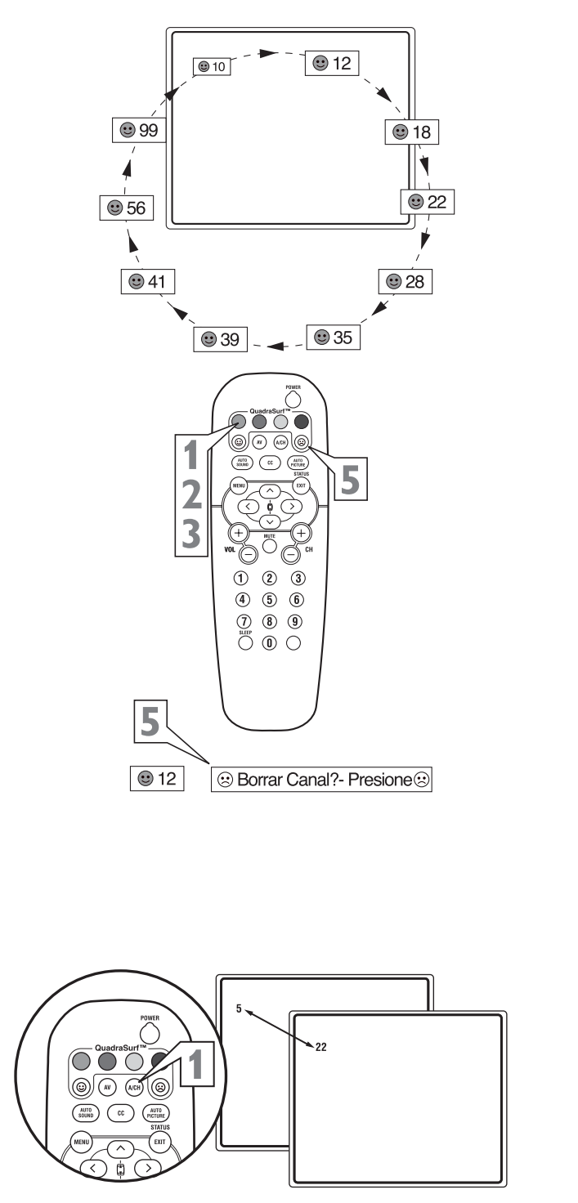
2 Mientras la cara "sonriente" de color se encuentra en pantalla, presione botón del mismo COLOR en el control remoto para sintonizar el segundo canal programado para esa lista de surf específica.

3 Al presionar repetidamente el mismo botón de COLOR mientras se muestra la cara " sonriente ", sintonizará todos los canales programados para esa lista de surf específica. Después de sintonizar el último canal, al presionar nuevamente el botón de COLOR usted volverá al canal primero de la lista.

Si la cara " sonriente " desaparece de la pantalla y se presiona el mismo botón de COLOR, se mostrarán los canales de surf comenzando nuevamente con el PRIMER canal programado.

4 Si lo desea, repita los pasos 1 al 3 para los otros tres botones de COLOR (listas de Surf).

5 En cualquier momento en que la cara " sonriente " aparezca con el número de canal, al presionar el botón de cara "enojada" usted podrá borrarlo de la lista (para más detalles, vea la página anterior).



29 LOCALIZACIÓN DE FALLAS

No enciende
- Revise el cable eléctrico del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón POWER.
- Compruebe que el tomacorriente no esté en un interruptor de pared.
- Si está usando una conexión de energía CA, compruebe que el fusible de la conexión de energía no esté fundido.

No hay imagen
- Revise las conexiones de antena. ¿Están adecuadamente sujetas al conector ANT 75Ω del TV?
- Revise la configuración correcta del sintonizador en el control SINTONÍA.
- Trate de ejecutar la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.
- Presione el botón AV en el remoto para comprobar que esté seleccionada la fuente de señal correcta (FRENTE o canal actual).

No hay sonido
- Revise los botones de VOLUMEN.
- Revise el botón MUTE en el control remoto.
- Si está tratando de conectar un equipo auxiliar, revise las conexiones de conectores de audio ubicadas en la parte delantera del TV.

El remoto no funciona
- Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas por baterías de alto rendimiento (cloruro de zinc) o alcalinas tamaño AA.

El remoto no funciona en forma continua
- Limpie el control remoto y la ventana del sensor de remoto en el TV.
- Revise el cable eléctrico del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón POWER.
- Si está usando una franja de energía CA, compruebe que el fusible de la franja de energía no esté fundido.
- Compruebe que el tomacorriente del TV no esté en un interruptor de pared.

EL TV muestra un canal equivocado o no muestra canales más allá del 13
- Repita la selección del canal.
- Agregue los números de canal deseados a la memoria del TV (usando el control EDITAR CANALES).
- Compruebe que SINTONÍA esté configurado en la opción CABLE y ejecuta la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.

30 ESPECIFICACIONES TÉCNICOS

Modelo	21PT6341	21PT6441
Sistema		
NTSC	●	●
Alimentación		
100~250V	●	●
50/60Hz	●	●
Consumo aprox.	51W	50W
Consumo max.	71.5W	71.3W
Consumo en Stand-by	< 3W	< 3W
Tubo de Imagen		
Real Flat™	21"	21"
Tamaño del Tubo	53 cm	53 cm
Imagen visible en diagonal	51 cm	51 cm
Recepción de canales		
VHF/UHF (2 al 69)	●	●
TV por Cable (1 al 125)	●	●
Conexiones traseras		
Entradas		
Audio y Video	1 x (Estéreo)	1 x (Estéreo)
Video Componente (CVI)	●	●
S-Video	●	●
Antena 75 Ohms via toma F	●	●
Salidas		
Audio y Video	●	●
Conexiones laterales		
Entradas		
Audio y Video	1x (Estéreo)	1x (Estéreo)
Salidas Auriculares	●	●
Salida de Audio	2 x 3W	2 x 3W
Dimensiones aprox. AnxAlxP (cm)	52,2 x 46,1 x 47,9	59,9 x 46,2 x 50,7
Peso aprox. (Kg)	23.0	23.0
Accesorios		
Control Remoto	●	●
Pilas tipo AA	●	●
Antena Telescópica	●	●

POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor**.
Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de traslado razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.
Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.
PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles,** contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.
La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.
Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.
-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTIA

36 MESES.- Monitores para computadora.
12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores (excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisitemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintoamplificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.
6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.
3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, audífonos.

PHILIPS

MC – 719 - ARCO

Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por:
Philips Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No.6
Col. San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52784
Tel. 52 69 90 00

Centro de Informacion al Cliente
Información General
LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA
01 800 504 62 00
CORREO ELECTRONICO
philips@merkafon.com

MODELO____________________ No. DE SERIE____________

La presente garantía contará a partir de: DIA________ MES________ AÑO________

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:
* Servicio de sus aparatos Philips
* Información de productos y Talleres Autorizados Philips
* Asesoria en el manejo e instalación de su producto Philips
* Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE. CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicadigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www. Leecom.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE. EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	wwwegi1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelmex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)

GARANTIA INTERNACIONAL - EXCEPTO PARA MÉXICO

¡Agradecemos su preferencia!
Philips pone a su disposición una amplia red de Centros de Servicios Especializados a donde usted podrá dirigirse en caso de requerir asistencia técnica con respecto a la instalación, funcionamiento o cualquier anomalía que presente su producto Philips, tanto durante el período de vigencia de la garantía como con posterioridad.

- **Periodo de vigencia de la garantía**
  Televisores: 01 año a partir de la fecha de compra
  Videograbadores: 01 año a partir de la fecha de compra
- **Condiciones de la garantía**
  [illegible]
- **La garantía no cubre**
  [illegible]
- **La calificación de las averías**
  [illegible]
- **Como hacer efectiva la garantía**
  [illegible]
- **Garantía Internacional**
  [illegible]
- **Después del período de garantía**
  [illegible]
- **Comuníquese con nosotros**
  [illegible]

[illegible]

Para atención fuera de Latino America contacte Philips Local o a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD EINDHOVEN
THE NETHERLANDS

DATOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

Listado de Servicios Técnicos

Centro América / Caribe - Aruba
Aruba Music Carro
Paradera #164
297 828842

Centro América / Caribe - Costa Rica
San José Taller de Servicios RCA, S.A.
Guadalupe, Goicochea 200 mts Este
del cementerio
506 2241812

Dist. OrdoÕez (Taller Electron S.A.)
De PIMS 50 mts. Sur Bodega #4,
Alto de Guadalupe
506 2804113

[illegible]

Servicios TÈcnicos Audio Foto S.A.
Ave.Ricardo J. Alfaro, ciudad de
Panama
2369100

Grupo Platina
Av. Frangipani frente a la Estrella
de Panamá.
2252523

Centro América / Caribe - Rep. Dominicana
Santo Domingo Jocelyn & Asociados (Cimex)
11714 SW 144 Court Miami,
Florida, 33186, USA
305 3881675

[illegible]

La Florida Sel Boulevard LTDA.
Froilan Roa 1166, Esquina, Avenida Américo
2210663/2210371

La Serena Electronica Zener
O'Higgins 701
224576/226174

Ditel
Balmaceda 1612
223537

Limache Elena Alvarez
Urmeneta 365
412553

[illegible]

Listado de Servicios Técnicos

Santiago Philips Consumer Center
Avda. Sta .Maria 0760
7302000

Philips Consumer Center
Avda. Bellavista 0789
7302610

Talca Audiovision
1 Sur 1631
225974

Electronica Vergara
7 Oriente 1086

[illegible]

Bogota Ceser Carrefour Hayuelos
CLL 31 82A-19 CC Carrefour loc 4
091 4223052/6181074

American Printers
Cra 13 # 77-32
6101837/6107919

Celcoj Principal
Av 19 NO 97-31
2498000/6234450/4439/4461

As Electron-Norte
Calle 138 # 37-06
6278634/5206208/5204442

[illegible]

Sincelejosucre A vance Electronico
Cll 32 # 18- 89 Loc 2 Av Alfonso Lo
095 2812034/2812030/2808035/
28074580

Sogamoso Lusans Electronics
CLL 10 NO 19-18
098 7716756

Tulua Panamericana Televisión
Crra 21 No 24-17 (15)
0922 256941

R.C.TV
K 9 # 17-71/59

[illegible]

Listado de Servicios Técnicos

Peru
Arequipa Servicio Tecnico Arequipa
Calle Octavio MuÕoz Najar 106
Galeria 15 De Agosto - Tienda 12
054 220900/221195

Ayacucho Electronica Centro Vision
Calle Nazareno 2do Pasaje 136
064 812255

Cajamarca Servicio Tecnico Cajamarca
Jr. Ayacucho 800
044 823335

Cerro De Pasco Micrologic

[illegible]

Venezuela
Anaco Bit Electronica Cheo,C.A.
Calle Eulalia Buroz 4-34
0282 4246206/4244047

Acarigua Electronica Gonzalez.S.R.L.
Calle 26 Con Avda. 27 Minicentro
Ragusa, Local 2
0255 6640797

Barcelona Taller Electronico Toni S.R.L.
Calle Bolivar A 100 Mts. De La Av.
5 De Julio
0281 2777775/2760258

[illegible]

Electrónica S Y L
Avenida 19 De Abril Centro
Comercial Henry Pitier, Local15
0243 2470414

Maturín Tecni-Radio T.Y.S.R.L.
Avda. Libertador, Resd. Paraiso, Local 5
0291 6426797

Mérida Electronica Lincoml
Calle 27, Nro. 3-76 Y Av. 16
Setiembre Entrada Hula, no. 42-101
0274 2529482/2637519

Taller Hernandez S.R.L.

[illegible]